

欧州連合 (EU) 欧州委員会及び欧州宇宙機関 (ESA) が共同で取りまとめていた「欧州宇宙政策」は、欧州委員会の採択を経て、2007 年 5 月 22 日、EU 及び ESA 加盟国の閣僚が合同で会合する宇宙理事会で承認された。今回欧州として初めて承認された欧州宇宙政策は、宇宙関連活動が政治的、経済的にも重要であり、欧州の国際競争力を強化するため、宇宙分野に対する公的投資の効率性を向上することが必要であると提言している。さらに、(1) EU、ESA 及び加盟国の間において調整機能を強化し、重複を排除して宇宙への投資効果を上げること、(2) 欧州独自の打上げ手段を維持すること、(3) 民生及び防衛分野間の協力を強化し、投資効果を上げること、(4) EU、ESA 及び加盟国が国際関係について調整メカニズムを確立し、共通の計画を策定して推進することなども提言している。また今後、分野別に欧州の主要プロジェクトが整理、文書化され、EU、ESA 及び加盟各国の役割分担が明確化される予定である。欧州全体として統一した宇宙政策を初めて策定した意義は大きいといえる。

トピックス 7 欧州連合及び欧州宇宙機関、初の共同宇宙政策を承認

欧州連合 (EU) 欧州委員会及び欧州宇宙機関 (ESA) が共同で取りまとめていた「欧州宇宙政策」は、欧州委員会の採択を経て、2007 年 5 月 22 日、EU 及び ESA 加盟国の閣僚が合同で会合する宇宙理事会で審議された。今回が 4 回目となる宇宙理事会には、EU 及び ESA 加盟の 29 カ国から代表が出席し、欧州宇宙政策を満場一致で承認した。

今回欧州として初めて承認された欧州宇宙政策は、宇宙関連活動が政治的、経済的にも重要であり、欧州の国際競争力を強化するため、宇宙分野に対する公的投資の効率性を向上することが必要であると提言している。さらに、(1) EU、ESA 及び加盟国の間において調整機能を強化し、重複を排除して宇宙への投資効果を上げること、(2) 欧州独自の打上げ手段を維持すること、(3) 民生及び防衛分野間の協力を強化し、投資効果を上げること、(4) EU、ESA 及び加盟国が国際関係について調整メカニズムを確立し、共通の計画を策定して推進することなども提言している。

同政策では、実用分野において、欧州独自の航行測位システムであるガリレオ計画、欧州の環境・安全保障監視を行う GMES 計画などを推進することが示されている。

ガリレオ計画は、従来、2008 年までに 30 機の衛星を打ち上げて運用を開始することとしていたが、衛星の配備、地上系の整備等を行う際、資金の約 3 分の 2 を負担する予定だった民間事業者 (インマルサット、EADS アストリウムなど 8 社) との間で調整が難航し、欧州委員会が定めた期限までに民間事業者から回答がなかった。このため、欧州委員会はガリレオ計画の運用開始を 2012 年まで遅らせるとともに、計画がこれ以上遅れないよう、公的資金で計画を進めたい旨提案していた。2007 年 6 月 6 ～ 8 日に開催された EU 運輸・通信・エネルギー理事

会では、欧州委員会の提案を原則承認したが、資金計画等について 2007 年 9 月までに提案するよう要請した。2007 年秋頃、再度審議の予定である。

陸域、海洋、緊急対応などの分野で地球観測情報の収集・提供を行う GMES は、第 7 次欧州研究開発フレームワーク計画 (FP7: 2007 年～ 2013 年) で資金が提供される。FP7 の宇宙分野における資金は約 14.3 億ユーロで、その内、約 85% が GMES に拠出され、これには、ESA が GMES のために開発する衛星への資金提供も含まれる。同政策では、運用段階における資金分担方法、インフラ、運営体制等が検討課題として挙げられており、宇宙理事会は、加盟国及び ESA との調整後、欧州委員会が提案するよう要請した。

欧州宇宙政策を策定する前段階で、欧州の主要プロジェクトについて調査・検討が行われた。航行測位・地球観測・衛星通信・宇宙科学・地球科学・技術開発・国際宇宙ステーション計画・宇宙輸送システムなどの分野別にミッションや関連事業が整理され、現在運用中、開発中または研究中の主要プロジェクトについて、EU・ESA・EUMETSAT などの欧州レベルの機関や仏・伊・独・英など加盟各国の役割分担が明確化されつつある。今後正式に文書化される予定である。

欧州全体として統一した宇宙政策を初めて策定した意義は大きいといえる。

- 参考 1) European Space Policy, COM (2007) 212, 2007 年 4 月 26 日
2) European Space Programme — Preliminary elements, SEC (2007) 504, 2007 年 4 月 26 日
3) 4th SPACE COUNCIL: Resolution on the European Space Policy, 2007 年 5 月 22 日